STRONG
DIGITAL TV

Digital Free to Air Satellite Receiver SRT 6155

Istruzioni d'uso

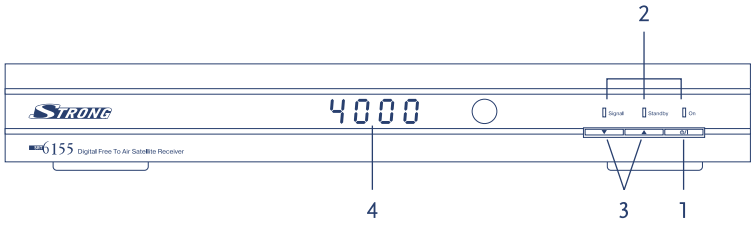

Figure 1

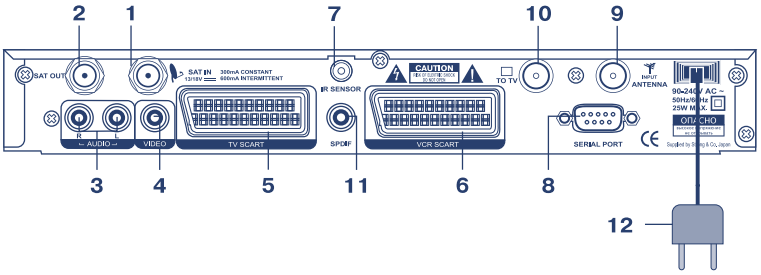

Figure 2

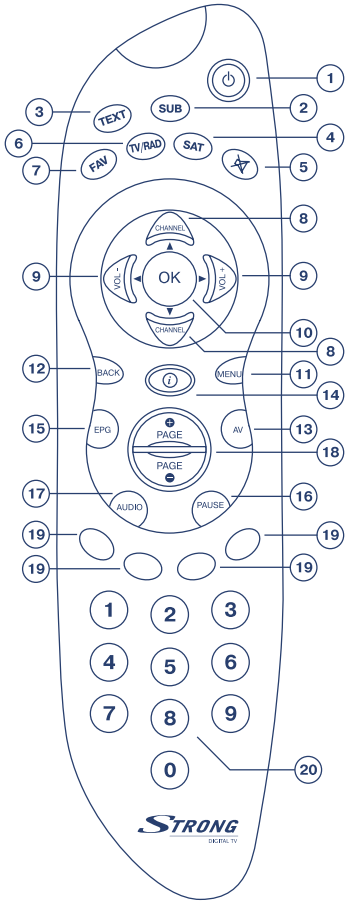

Figure 3

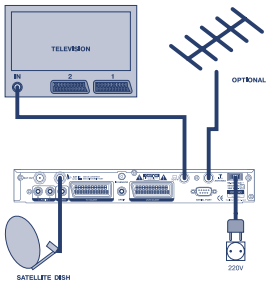

Figure 4

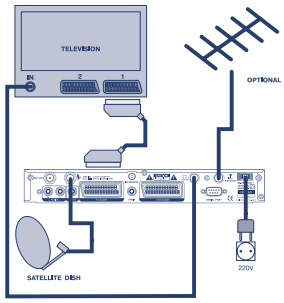

Figure 5

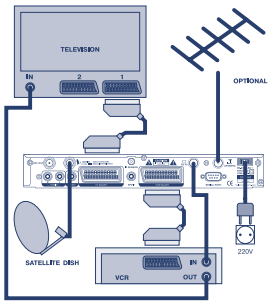

Figure 6

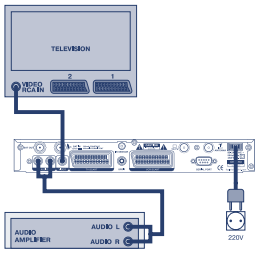

Figure 7

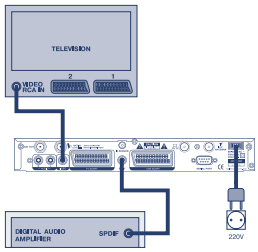

Figure 8

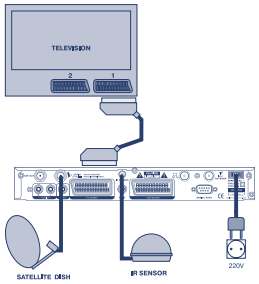

Figure 9

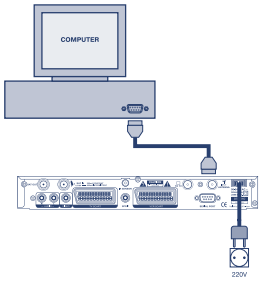

Figure 10

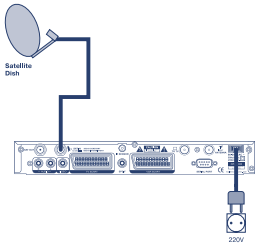

Figure 11

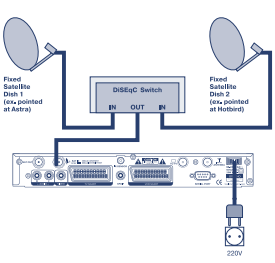

Figure 12

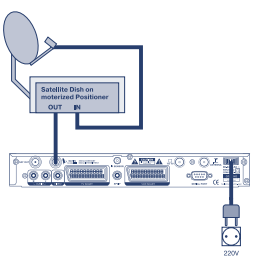

Figure 13

STRONG
DIGITAL TV

Grazie per aver scelto questo completo ricevitore satellitare dell'ultima generazione. Questo ricevitore è uno dei nostri ultimi modelli ed è stato progettato per aggiornare il suo software via satellite e via Internet. Vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale per poter installare con sicurezza il ricevitore e per ottenere le prestazioni migliori.

Questo manuale dell'operatore si riferisce ai Ricevitori Satellitari Digitali Strong SRT 6155 ed ai suoi accessori. Si raccomanda di leggere con attenzione questo manuale per poter installare con sicurezza il ricevitore.

Strong ha sviluppato questi prodotti con le più recenti innovazioni di software e hardware. Strong si riserva il diritto di apportare modifiche nella produzione del software utilizzato dai ricevitori satellitari senza darne comunicazione. Per aggiornare il ricevitore ed assicurarsi che sia compatibile ed aggiornato con la versione software più recente, consigliamo di visitare il nostro sito web **www.strongsat.com** per cercare la release più aggiornata.

INDICE

1.0	Generalitá	107
1.1	Istruzioni di sicurezza	107
1.2	Caratteristiche ed accessori	107
1.3	Ndicazioni per la vostra sicurezza	108
1.4	Imballo	108
1.5	Messa in funzione dell'apparecchio	108
2.0	Il ricevitore	109
2.1	Pannello anteriore	109
2.2	Pannello posteriore	109
3.0	Collegamenti	110
3.1	Collegamenti a TV e VCR	110
3.1.1	Collegamento di base con un cavo d'antenna	110
3.1.2	Collegamento di base con un cavo Scart	110
3.1.3	Collegamento avanzato	110
3.1.4	Collegamento con i connettori Audio Cavo RCA	110
3.1.5	Collegamento ad un amplificatore audio digitale usando l'uscita S/PDIF	110
3.1.6	Collegamento del sensore elettronico di telecomando	111
3.1.7	Collegamento di un cavo seriale per scaricare il software	111
3.2	Collegamento ad una antenna satellitare	111
3.2.1	Collegamento di un'antenna satellitare fissa al ricevitore	111
3.2.2	Collegamento di 2 parabole al ricevitore usando il commutatore DiSEqC1.0	111
4.0	Avvio	111
4.1	Primo avvio	111
4.2	Parabola puntata su altri satelliti	111
5.0	Impostazioni di base	112
5.1	Main menu (menu principale – vedi screen 1 di copertina)	112
5.1.1	Menu Channel Organizer	112
5.1.2	Menu Preferiti	114
5.1.3	Menu Timer	114
5.1.4	Menú instalación	114
5.1.4.1	Menu System Set-up	114
5.1.4.2	Impostazioni LNB	116
5.1.4.3	Impostazione del canale	117
5.1.4.3.1	Impostazioni del Posizionatore	118
5.1.4.4	Blocco per bambini - Cambiare il codice PIN	119
5.1.5	Giochi	119
6.0	Funzioni base – telecomando	119
A.1	Problemi di funzionamento	122
A.2	Specifiche tecniche	123

1.0 Generalitá

1.1 Istruzioni di sicurezza

Attenzione:

NON INSTALLARE IL RICEVITORE:

- In un luogo chiuso o non ben ventilato;
- Direttamente sopra o sotto qualche altro apparecchio;
- Su una superficie che può ostruire i fori di ventilazione.

NON ESPORRE IL RICEVITORE O I SUOI ACCESSORI:

- A luce solare diretta o vicino ad altre attrezzature che generano calore;
- Alla pioggia o a forte umidità;
- Ad urti che possono danneggiare in modo permanente il ricevitore;
- Ad oggetti magnetici, come altoparlanti, trasformatori, ecc;
- A vibrazioni intense;
- Non aprire mai il coperchio. e' pericoloso toccare la parte interna del ricevitore. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente. la garanzia è invalidata se il ricevitore viene aperto.
- Quando il ricevitore non è utilizzato per un lungo periodo di tempo, si deve staccare il cavo dalla presa di corrente.
- Non usare una cavo danneggiato. può incendiarsi o provocare una scarica di corrente.
- Non toccare il cavo con le mani umide. possono verificarsi scariche di corrente.
- Posizionare il ricevitore in un luogo ben ventilato.
- Quando si collegano i cavi, assicurasi che il ricevitore sia staccato dalla tensione di voltaggio.
- Non usare il ricevitore in un ambiente umido.

Leggere attentamente il manuale d'uso prima di installare il ricevitore.

Questo manuale fornisce tutte le istruzioni complete necessarie ad installare ed utilizzare il ricevitore. i simboli sono utilizzati come segue:

Caratteri in neretto: si indica un tasto sul telecomando o sul ricevitore.

Caratteri in italico: si indica una voce del menù all'interno del menu visualizzazione su schermo (osd - on screen display)

1.2 Caratteristiche ed Accessori

- Menu con Interfaccia Grafica facile di semplice.
- Menu multilingue direttamente su schermo: inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, olandese, russo, turco, svedese, slavo, slovacco, ungherese, ceco, bulgaro, rumeno, lituano, lettone, polacco.
- Porta RS 232 per aggiornare il software e per servizi addizionali.
- Supporta DiSEqC 1.0/ 1.1/ 1.2.
- 2 Connettori Scart (TV, VCR).
- 3 Connettori RCA (Video CVBS, Audio destro/sin).
- Audio multilingua (Menu, Audio).
- Sensore IR per collegare il sensore elettronico del telecomando per controllare il ricevitore quando non e' a portata ottica.
- Tasti su pannello anteriore e interfaccia per telecomando.
- Funzioni di Editing dei canali memorizzati (TV o Canale Radio, Nome del canale, PID, Nome del Transponder).
- EPG (Guida elettronica del programma) per informazioni sul canale ricevuto.
- Capacità di memoria di oltre 4000 canali: TV digitali: circa 2900, canali radio circa 1400.
- Memoria per ricezione multi-satellite (fino a 64).
- Quattro liste preferiti, per TV e Radio.
- 3 modalità operative (TV Digitale, Radio Digitale, Preferiti).
- Tone DiSEqC LNB, 13/18 V, 0/22 KHz.
- Segnali SCPC/MCPC ricevibili da satellite a banda C/KU.
- MPEG-2 MP@ML.
- Teletext (800 pagine di memoria) supportato attraverso VBI (attraverso le uscite video sia Scart che RCA che, quando presente, S Video).
- Supporta scaricamento di software via satellite (O.T.A.).
- Uscita ottica audio digitale S/PDIF per connessione con amplificatore audio digitale.
- Modulatore PLL ch. 21-68.

Accessori:

- Manuale d'uso.
- Telecomando.
- Batterie 2x (tipo AAA).
- Sensore elettronico per telecomando: questo sensore elettronico è un accessorio opzionale.

Nota: Le batterie non devono essere ricaricate, smontate, sottoposte a corto circuito, mischiate con pile scariche o usate con altri tipi di batterie.

1.3 Indicazioni per la Vostra sicurezza

Per garantire il massimo delle prestazioni, seguire attentamente le istruzioni di sicurezza:

- Leggere attentamente questo manuale ed assicurarsi di capire bene le istruzioni in esso riportate.
- Per la manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato della rete di assistenza.
- Se si desidera, si può pulire il ricevitore con un leggero panno morbido inumidito leggermente con un detergente neutro e solo dopo averlo scollegato dalla tensione di rete.
- Per pulire il ricevitore non usare detergenti a base di alcool o ammoniaca.
- Non aprire il coperchio del ricevitore, altrimenti si rischia di ricevere delle scosse elettriche . All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente.
- Se si apre il coperchio del ricevitore, la garanzia sarà invalidata.
- Non posizionare nessun oggetto sopra il ricevitore perché questo potrebbe compromettere il corretto raffreddamento dei componenti interni.
- Assicurarsi che nessun oggetto cada all'interno dalle aperture per la ventilazione perché questo può causare incendi e cortocircuiti.
- Attendere alcuni secondi dopo che si è spento il ricevitore prima di muoverlo o scollegare qualche connettore;
- Assicurarsi che la corrente corrisponda al voltaggio indicato nella targhetta di identificazione sul retro del ricevitore.
- Usare solo una prolunga omologata e cavi compatibili adatti alla richiesta di corrente elettrica del ricevitore.
- Se il ricevitore non funziona correttamente dopo che sono state eseguite attentamente le istruzioni contenute nel manuale, si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore o alla rete di assistenza.

1.4 Imballo

Il ricevitore e gli accessori sono imballati e consegnati in una confezione che li protegge da scariche elettrostatiche ed umidità. Quando si apre la confezione, assicurarsi che in essa siano contenuti tutti gli accessori indicati e tenerli lontano dalla portata dei bambini. Quando si sposta il ricevitore da un luogo ad un altro o se si restituisce sotto garanzia, imballarlo nella confezione originale con gli accessori. Se non si rispetta l'imballo originale, la garanzia verrà invalidata.

1.5 Messa in funzione dell'apparecchio

Per la corretta messa in funzione dell'apparecchio, rivolgersi ad un installatore qualificato, oppure seguire attentamente le istruzioni che seguono:

- Riferirsi al manuale di istruzioni della TV e della parabola.
- Assicurarsi che il cavo coassiale UHF sia in buone condizioni.
- Assicurarsi che i collegamenti del cavo coassiale UHF siano ben schermati.
- Assicurarsi che gli elementi esterni della parabola siano in buone condizioni.
- Assicurarsi che la parabola sia puntata sul satellite prescelto.
- Assicurarsi che la parabola sia collegata correttamente al cavo e che sia in buone condizioni.

2.0 Il Ricevitore√

2.1 Pannello anteriore (Vedi Figura 1 di copertina)

1. TASTO POWER

Accende /spegne **(On/Off)** il ricevitore.

2. STAND-BY/ ON/ SIGNAL (3 LED)

Il LED con luce rossa accesa indica che il ricevitore e' in "*stand-by*". Lo stesso LED con luce verde accesa indica che il ricevi tore e' in "*Power On*" (Acceso).

Il LED arancione indica la di un segnale ricevuto correttamente.

3. TASTI UP/DOWN

Spostano il cursore verso l'alto e verso il basso nel Menu. Fanno avanzare il canale prescelto.

4. DISPLAY

Il pannello a 4 cifre indica l'ora o il numero del programma.

2.2 Pannello Posteriore (Vedi Figura 2 di copertina)

1. SAT IN (LNB IN)

Va collegato all'antenna parabolica.

2. SAT OUT

Dà la possibilità di collegare un ulteriore ricevitore (analogico o digitale) alla stessa antenna parabolica (Loop).

3. AUDIO DESTRA (RCA rosso) E SINISTRA (RCA bianco)

Questi connettori permettono di collegare il segnale audio ad un amplificatore esterno o all'entrata audio della TV.

4. VIDEO (RCA giallo)

In questo connettore e' presente un segnale video di livello costante per collegamenti video aggiuntivi.

5. CONNETTORE SCART TV

Usare questo connettore per collegare il ricevitore alla TV usando un cavo **Scart**.

6. CONNETTORE SCART VIDEO

Usare questo connettore per collegare il ricevitore al videoregistratore usando un cavo **Scart**. Il segnale video sarà visualiz zabile, passando attraverso il ricevitore, sul TV.

7. SENSORE IR

Usare questo connettore per collegare il sensore elettronico del telecomando. Permette di utilizzare il ricevitore attraverso il telecomando anche se posto in un mobile chiuso.

8. PORTA SERIALE RS 232

Questa porta seriale può essere usata per collegare il PC al ricevitore e permette di scaricare le nuove versioni software nel ricevitore stesso. Per informazioni dettagliate su come scaricare il software nel ricevitore si può consultare il sito (**www.strongsat.com**).

Nota: Si consiglia di usare SOLO software originali forniti dal sito web. Caricare altre versioni di software non adatti al numero di modello può causare danni irreversibili al ricevitore ed invalidare la garanzia.

9. INGRESSO ANTENNA (connettore femmina)

Si puo' collegare la presa della discesa TV, dove normalmente e' collegato il cavo dell'antenna del televisore, alla presa d'in gresso ANT del ricevitore. Se si usa un cavo **Scart** per collegare il ricevitore alla TV questo collegamento non e' necessario in quanto i segnali audio e video utilizzano il cavo **Scart** per essere visualizzati dal televisore.

10. ALLA TV (connettore maschio)

Se non si utilizza un cavo **Scart** per collegare il ricevitore alla TV, si dovrà usare questo connettore per collegare il ricevit ore alla TV usando un cavo coassiale. Il cavo che prima andava dal televisore alla presa a muro dovra' essere collegato a questo connettore.

11. S/PDIF

Uscita audio ottica per collegare il ricevitore all'entrata ottica di un amplificatore audio digitale.

12. Cavo Alimentazione

Il ricevitore ha bisogno di un voltaggio compreso tra 90 e 240 V, (la selezione della tensione di rete avviene automatica mente), 50~60Hz +/-5%. Controllare le specifiche della corrente della presa dove si intende collegare il ricevitore.

3.0 Collegamenti

3.1 Collegamenti a TV e VCR

Avvertenza:
Se non si è sicuri del modo in cui si deve collegare il proprio ricevitore, non tentare di farlo da soli. Chiedere al proprio rivenditore di fiducia. I rivenditori sono stati preparati dai nostri tecnici e possono ottenere le migliori prestazioni dal ricevitore. Sebbene alcuni appassionati possano installare da soli il ricevitore satellitare, l'installazione richiede conoscenze tecnologiche e tecniche specifiche, oltre ad un'attrezzatura adeguata. Non si esiti quindi a fare qualsiasi domanda in merito all'installazione al proprio rivenditore di fiducia. E' possibile collegare il ricevitore attraverso l'uso dei cavi d' antenna, cavi SCART, e/o cavi Audio/Video con connettori RCA.

3.1.1 Collegamento di base con un cavo d'antenna (Figura 4 di copertina)

- Collegare il segnale satellite dall' LNB della parabola al connettore LNB IN.
- Collegare un cavo d'antenna alla presa TV / VCR nella parte posteriore del connettore a ANT IN sul proprio televisore (dove prima era connesso il cavo d'antenna che avremo preventivamente staccato).
- Collegare un cavo coassiale adatto per antenna TV al connettore di entrata ANT sulla parte posteriore del ricevitore.

3.1.2 Collegamento di base con un cavo Scart (Figura 5 di copertina)

- Collegare il segnale satellite dall' LNB della parabola al connettore LNB IN.
- Collegare il connettore alla presa **Scart TV** nella parte posteriore del ricevitore al connettore **Scart** posizionato sul televisore.
- Se si vuole ma non e' necessario, si puo' collegare il connettore TV/VCR nella parte posteriore del connettore a ANT IN sul proprio televisore (dove prima era connesso il cavo d'antenna che avremo preventivamente staccato).
- Collegare un cavo coassiale adatto per antenna TV al connettore di entrata ANT sulla parte posteriore del ricevitore.

3.1.3 Collegamento avanzato (Figura 6 di copertina)

- Collegare il segnale satellite dall' LNB della parabola al connettore LNB IN.
- Collegare il connettore **Scart TV** nella parte posteriore del ricevitore al connettore **Scart** sul retro del televisore.
- Collegare il connettore **Scart VCR** nel retro del ricevitore al connettore **Scart** del videoregistratore.
- Collegare un terminale isolato coassiale UHF al connettore di entrata ANT sul retro del ricevitore.
- Collegare un cavo coassiale al connettore TV/VCR nel retro del ricevitore. Collegare l'altra estremità del cavo coassiale al connettore ANT IN del VCR.
- Collegare il connettore TV Out del VCR al connettore ANT IN del proprio televisore con un cavo coassiale.
- Opzionale: Collegare un cavo alle prese RCA dell'uscita audio (Rosse e Bianche) nel retro del ricevitore all'ingresso destro e sinistrodi un amplificatore audio per poter godere dell'altissima e perfetta qualità di suono prodotta dal ricevitore Strong.

Nota: Se si possiede un amplificatore audio con un ingresso ottico, usare l'uscita S/PDIF (solo per SRT 6355 e SRT 6155).

3.1.4 Collegamento con i connettori Audio Cavo RCA (Figura 7 di copertina)

- Nel retro del ricevitore si trovano i connettori RCA (– Rosso e Bianco quelli dell' audio, Giallo quello del Video).
- Installare un cavo audio/video tra i connettori RCA del ricevitore e quelli del proprio televisore o amplificatore.

3.1.5 Collegamento ad un amplificatore audio digitale usando l'uscita S/PDI (Figura 8 di copertina)

- Collegare il connettore S/PDIF nel retro del ricevitore al connettore di entrata S/PDIF dell'amplificatore digitale usando una cavo a fibre ottiche.
- Bisogna attivare questa uscita che normalmente e' spenta seguendo questa sequenza di comandi sul ricevitore: (Main menu > Installation >PIN code *"0000"*> TV/VCR Settings > SPDIF Output > On).

3.1.6. Collegamento del sensore elettronico di telecomando (Figura 9 di copertina)

- Collegare un sensore elettronico di telecomando se si desidera posizionare il ricevitore in un luogo in cui il telecomando e' fuori della sua portata operativa. Per esempio, se si desidera collocare il ricevitore in un ambiente chiuso, come in un mobile, ma ventilato, allora questo accessorio sarà utile perché permette al telecomando di controllare il ricevitore attraverso il sensore elettronico.

3.1.7 Collegamento di un cavo seriale per scaricare il software (Figura 10 di copertina)

- Collegare il connettore RS 232 nel retro del ricevitore alla porta seriale del proprio computer usando un cavo seriale.
- Le istruzioni su come scaricare il software sono disponibili nel nostro sito **web www.strongsat.com** (support > downloads). Comunque, questo ricevitore può scaricare il nuovo sistema software automaticamente via satellite.

3.2 Collegamento ad una antenna satellitare

3.2.1 Collegamento di un'antenna satellitare fissa al ricevitore (Figura 11 di copertina)

- Scegliere da quale satellite si vogliono ricevere i canali TV/Radio.
- Far allineare dal proprio installatore la parabola al satellite desiderato.
- Collegare un cavo coassiale all'LNB dell'antenna parabolica.
- Collegare l'altro capo direttamente al connettore LNB IN del ricevitore.

Attezione: Allineare un'antenna parabolica e un LNB alla corretta posizione del satellite è potenzialmente pericoloso ed e' un lavoro specialistico, che dovrebbe essere eseguito da un tecnico specializzato di un rivenditore autorizzato.

3.2.2 Collegamento di 2 parabole (o un doppio fuoco) al ricevitore usando il commutatore DiSEqC1.0 (Figura 12 di copertina)

Un'altra possibilità per guardare i programmi da piuú satelliti è montare una parabola su un posizionatore motorizzato di tipo DiSEqc 1.2.

- Far montare al proprio installatore la parabola sul posizionatore motorizzato con il corretto angolo azimutale di elevazione e fargli impostare il punto centrale del posizionatore.
- Collegare l'LNB con un cavo coassiale al connettore LNB IN del posizionatore.
- Collegare il connettore **Out** del posizionatore alla presa LNB IN nel retro del ricevitore.

4.0 Avvio

Assicurarsi che il ricevitore satellitare sia collegato correttamente al televisore e alla parabola e che il segnale del satellite sia di buona qualità. (Se non si è sicuri di ciò, chiedere al Vostro installatore di controllare l'installazione e la qualità del segnale satellitare).

4.1 Primo avvio

Per offrire un servizio ancora migliore, abbiamo già programmato nei ricevitori i canali TV e Radio dai satelliti **Astra** 19° Est e **Hot Bird**. Comunque può essere che per alcuni paesi i canali non siano programmati, a causa di continui cambiamenti delle frequenze dei transponder. I canali programmati sono nell'ordine i programmi per **Astra** e poi per **Hot Bird**.

- **Se la parabola è su Astra:** il ricevitore inizierà con il canale 1 (canale da **Astra**).
- **Se la parabola è su Hot Bird:** apparirà NESSUN SEGNALE. Usare il tasto SAT del telecaomando per selezionare **Hot Bird**.

4.2 Parabola puntata su altri satelliti

Se la parabola è puntata su un altro satellite, si vedrà il messaggio *"Nessun Segnale"*, questo perché il ricevitore è impostato secondo i parametri di fabbrica. La lingua di default è l'inglese per scegliere altre lingue fare riferimento a *"Impostazioni lingua"* nel manuale. Per sintonizzare i canali, riferirsi a *"Impostazione canali"*. (Descritto nella sezione 5.1.4.3).

5.0 Impostazioni di base

Note: Ogni volta che il ricevitore chiede di inserire il codice PIN, digitare *"0000"* dal telecomando usando i tasti numerici **[0-9]**.

Avvertenza: Per passare da lista canali TV a Radio, si deve premere il tasto **TV/Radio** del telecomando.

5.1 Main Menu (Menu principale – vedi Screen 1 di copertina)

Tutte le impostazioni importanti e le caratteristiche del proprio ricevitore possono essere gestite dal Menu Principale. Il Menu Principale ha vari sotto-menu come *"Channel Organizer"*, *"Favourite Organizer"*, *"Timer"*, *"Installation"* e *"Games"*.
Per visualizzare e spostarsi attraverso il Menu Principale del ricevitore seguire le fasi come segue:

1. Premere tasto **Menu.**
2. Usare i tasti **Up/Down**, per spostarsi nel menu.
3. Premere il tasto **Ok** ogni volta che si vuole selezionare una voce dal menu.
4. Premere il tasto **BACK** per terminare un'operazione.
5. Premere il tasto **BACK** finché non si ritorna al menu principale.

Nota: Leggere sempre le indicazioni sulla barra Help visualizzata sulla parte inferiore dello schermo.

5.1.1 Menu Channel Organizer (Menu Organizzazione Canali)

Il *"Channel Organizer"* menu permette di ordinare i canali, creare una lista dei canali preferiti, digitare i nomi dei canali e cancellare i canali dalla lista.

Ordinare i canali dalla lista dei canali:

Per ordinare i canali, seguire le seguenti istruzioni:

1. Premere il tasto **Menu**.
2. Usare i tasti **Up/Down**, selezionare *"Channel Organizer"* e premere **Ok**.
3. Inserire il codice PIN (0000) e premere **Ok**.
4. Premere il tasto **Rosso** per ordinare i canali. (vedi Screen 2 di copertina).
   - Se si preme il tasto **Rosso** (Nome), si può ordinare la lista dei canali in ordine alfabetico:
   - Se si preme il tasto **Verde** (Tipo), si possono ordinare i canali per tipo di canale, Criptato o programma Free(non criptato).
   - Se si preme il tasto **Giallo** (TP), si possono ordinare i canali con l'ordine del trasponder.
   - Se si preme il tasto **Blu** (Manuale) si possono ordinare i canali manualmente.

Una marcatura di controllo viene mostrata sulla riga del canale selezionato. Usare i tasti **Up/Down** per muoversi nella posizione in cui si desidera si trovi il canale, e premere il tasto **Blu** (manuale) nuovamente. Il canale sarà allora spostato nella posizione selezionata.
Quando si è terminato di ordinare i canali, premere il tasto **BACK** finché si torna alla modalità Normal TV. (Appare un messaggio di avviso in cui si dice che il ricevitore sta salvando le modifiche fatte).

Impostare i canali preferiti dalla lista canali:

Si può impostare una lista di canali preferiti dall'attuale lista canali TV/Radio <Screen 18>.

Per impostare i canali preferiti, seguire le seguenti istruzioni:

1. Premere il tasto **Menu**.
2. Usando I tasti **Up/Down**, selezionare *"Channel Organizer"* e premere **Ok**.
5. Premere il tasto **Verde** (Preferiti) per accedere alla modalità Favourite organizer (Organizzatore preferiti).
6. I nomi di default per la lista preferiti sono: *"Movie"*, *"News"*, *"Sports"*, e *"Music"*.
7. Usando i tasti **Up/Down** o **P+/P-**, selezionare il canale e premere il tasto colorato sul telecomando che corrisponde alla classificazione del canale. Per esempio, se si preme il tasto **Rosso** (movie) il canale viene designato come *"Movie"* Canali preferiti. Un cuore rosso appare dietro il nome dei canali. Se si preme nuovamente il tasto **Rosso**, il canale selezionato diventa non-selezionato dalla lista **Movie Favourite**. (vedi Screen 4 di copertina).

8. Un canale può essere salvato in più di una lista preferiti. Si possono cambiare i canali preferiti nel menu *"Favourite Organizer"*.
9. Premere il tasto **BACK** fino a che si torna al menu principale.Si può visualizzare la lista Preferiti che è stata impostata, premendo il tasto Fav mentre si sta guardando un programma o ascoltando un canale radio.

Denominare i canali dalla lista canali:
Si può cambiare il nome del canale, bloccare un canale e cambiare le funzioni salto canale.

Cambiare il nome del canale:
Per cambiare nome al canale, seguire le seguenti istruzioni:

1. Premere il tasto **Menu**.
2. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Channel Organizer"* e premere **Ok**.
3. Usando i tasti **Up/Down** o **P+/P-**, selezionare il canale.
4. Premere il tasto Giallo (Edit). Vedi Screen 2 e 5 di copertina.
5. Premere **Ok** sul nome del canale, la tastiera apparirà sullo schermo.
6. Usare **Up/Down** o **P+/P-** per selezionare una lettera, e il tasto **Ok** per sovrascrivere l'attuale nome del canale. Premere **Ok** per confermare il nuovo nome. Premere **BACK** per ritornare al menu.

Cambiare la funzione Lock (blocco):
Se si attiva la funzione di blocco, il canale può essere visto solo dalla lista TV dopo aver inserito il codice PIN.
Per modificare la funzione blocco, seguire le istruzioni indicate di seguito:

1. Seguire i primi quattro punti descritti in *"Cambiare il nome del canale"* sezione 5.1.1.
2. Usando i tasti **Up/Down** o **P+/P-**, selezionare *"Lock field"* .Vedi Screen 7 di copertina.
3. Premere **Ok** e inserire il codice PIN, che dovrà essere sempre utilizzato ogni volta che vorremmo vedere dei canali bloccati.
4. La funzione blocco verrà segnata.
5. Spostare il cursore nel campo **Ok** e premere il tasto **Ok**.
6. Per sbloccare il canale ripetere la stessa procedura.

Cambiare la funzione Skip:
Se la funzione Skip è attivata, il canale verrà saltato quando si scorre lungo la lista TV in modalità di visione normale.
Seguire le indicazioni seguenti:

1. Seguire i primi quattro punti descritti in *"Cambiare il nome del canale"* (sezione 5.1.1.).
2. Usando i tasti **Up/Down** o **P+/P-**, selezionare *"Skip field "*. Vedi Screen 8 di copertina.
3. Premere **Ok** e inserire il Codice PIN.
4. La funzione skip verrà selezionata.
5. Spostare il cursore nel campo **Ok** e premere il tasto **Ok**.
6. Per disabilitare la funzione ripetere la stessa procedura.

Cambiare i valori di Video Package Identifier V-PID, Audio A-PID, Program P-PID:

1. Seguire i primi quattro punti descritti in *"Cambiare il nome del canale"* (sezione 5.1.1.).
2. Usando i tasti **Up/Down** o **P+/P-**, selezionare *"PID field"*. Vedi Screen 8 di copertina.
3. Usando la tastiera numerica [0-9], inserire il nuovo valore.
4. Spostare il cursore nel campo *"OK field"* e premere il tasto **Ok**.

Cancellare i canali dalla lista.
Si possono cancellare i canali dalla lista, seguendo le indicazioni seguenti:

1. Premere il tasto **Menu**.
2. Usare i tasti **Up/Down**, selezionare *"Channel Organizer"* e premere **Ok**.
3. Premere il tasto **Blu** (Cancellare). Vesdi Screen 2 di copertina.
4. Selezionare il canale usando i tasti **U/Down** o **P+/P-** sul telecomando.
5. Premere il tasto **Rosso** per cancellare il canale selezionato.
6. Premere il tasto **Verde** per cancellare tutti i canali dalla lista.
7. Premere il tasto **Giallo** per uscire dal menu.

5.1.2 Menu Preferiti

Questo menu permette di organizzare la lista dei canali preferiti. Tutti i canali che si sono selezionati come Preferiti nel menu *"Channel organizer"* possono essere ordinati seguendo le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **Menu**.
2. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Favourite Organizer"* e premere **Ok**. Vedi Screen 9 di copertina.
   - Tasto **Rosso**: è lo stesso della funzione Sort del menu *"Channel Organizer"*. Vedi Screen 3 di copertina.
   - Tasto **Verde** NxtFav (successivo gruppo preferiti): mostra la successiva lista di canali preferiti.
   - Tasto **Giallo** Edit: si può creare il nome del gruppo preferito nello stesso modo in cui si cambia il nome del canale nel menu *"Channel Organizer"*.
   - Tasto **Blu** Remove: Rimuove direttamente il canale selezionato dalla lista dei Preferiti selezionata.

5.1.3 Menu Timer

Il timer può accendere o spegnere automaticamente il ricevitore in qualsiasi momento. Questo permette per esempio di registrare i programmi con il VCR mentre non si è in casa. Può essere usato come sveglia all'ora impostata. Seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **Menu**. Vedi Screen 1 di copertina.
2. Usando i tasti **Up/Down** sul telecomando, selezionare *"Timer Menu"* e premere **Ok**. Vedi Screen 10 di copertina.
   - **Numero del Timer:** si possono selezionare fino a 8 eventi diversi.
   - **Stato del Timer:** impostare su *"Enabled"* (abilitato) per usare la funzione timer o su *"Disable"* (disabilitato) per disabilitare le funzioni timer del numero selezionato.
   - **Modalità Timer:** si possono selezionare le seguenti funzioni:

1. *"Power On"*: il ricevitore si accende all'ora e nel giorno selezionato.
2. *"Time interval"*: il ricevitore si accende all'ora e nel giorno indicato, visualizza il canale e poi si spegne all'ora e nel giorno indicato (valore impostato sull'ora finale).
3. *"Power Off"*: il ricevitore si spegne all'ora e nel giorno selezionato.

Premere **Ok**, viene visualizzata la lista dei canali, selezioanre un canale e premere **Ok**.

- **Ciclo del Timer:** si può impostare il ciclo dell'azione scelta in modalità timer (una volta, ogni giorno, oppure ogni settimana).
- **Data:** si può impostare la data di inizio dell'azione del timer.
- **Ora:** si può impostare l'ora di inizio dell'azione del timer.
- **Ora di conclusione:** si può impostare l'ora di conclusione della visualizzazione del canale quando la modalità Timer è in Intervallo.
- **Canale:** si può selezionare il canale da visualizzare quando la modalità del timer del ricevitore è attivata.

3. Premere il tasto **Rosso** per salvare e procedere con un altro evento da impostare nel timer.
4. Premere il tasto **Verde** per salvare e uscire dal menu del timer
5. Premere il tasto **Giallo** per uscire dal menu del timer SENZA salvare le impostazioni.

Tip: Si deve selezionare il canale, l'ora di inizio e l'ora di conclusione se la modalità Timer è in *"Time interval"*. Un messaggio di errore apparirà se qualche impostazione non è corretta.

5.1.4 Menú instalación

Todos los ajustes que están relacionados con el televisor, la antena parabólica, el LNB y los satélites están en este menú. El menú instalación contiene varios menús secundarios tales como *"Configuración del sistema"*, *"Configuración del LNB"*, *"Configuración de los canales"* y *"Bloqueo por los padres"*.
Para acceder a los diferentes menús secundarios, realice lo siguiente:

5.1.4.1 Menu System Set-up (Impostazioni del sistema-Vedi Screen 11 di copertina)

Per impostare il ricevitore secondo le proprie preferenze, andare al menu *"System Set-up"*. Poi seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **Menu.**
2. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Installation"* e premere **Ok**.
3. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"System Set-up"* e premere **Ok**.

- **Impostazione della lingua:** si può cambiare la lingua del menu, l'audio e i sottotitoli seguendo le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare *"Language Settings"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**.
  2. Selezionare *"Menu Language"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**.
  3. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare la lingua in cui si vuole visualizzare il menu e premere **Ok**. Loschermo del menu mostrerà la lingua scelta.
  4. Si può anche scegliere la prima lingua audio preferita, la seconda lingua audio e la lingua dei sottotitoli seguendo le istruzioni seguenti.

4. Premere **BACK** per tornare al menu principale.

- **Impostazioni TV/VCR:** si può regolare il TV/VCR secondo le proprie preferenze. Controllare le impostazioni corrette indicate nel manuale della TV e del VCR. Si possono modificare le impostazioni del formato e delle uscite video TV/VCR seguendo le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare *"TV/VCR Settings"* e premere **Ok** o il tasto Destro.
     - **Modalità TV:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e regolare lo standard TV in *"Multi"*, *"PAL"* o *"NTSC"*.
     - **Modalità Video:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e impostare la modalità VCR in *"CVBS"* (Video Composito) o *"RGB"* (opzione preferita se la TV è compatibile).
     - **Modalità Schermo:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e impostare la modalità del formato dello schermo in *"Full Screen" o "Letterbox"*.
     - **Modalità Audio:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e impostare l'uscita audio in *"Stereo"*, *"Left only"* o *"Right only"* (sinistra o destra per i televisori mono).
     - **Uscita SPDIF:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e attivare l'uscita S/PDIF sul retro del ricevitore, così ci si può connettere all'amplificatore Audio digitale usando un cavo a fibre ottiche.
     - **SCART VCR:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e regolare l'uscita scart in *"Auto"* o *"STB"* (Set Top Box). Se è impostata a *"STB"*, il segnale scart VCR non fa passare automaticamente il segnale del VCR.
     - **Modo UHF:** Premere **Ok** o il tasto **Destro** per impostare il modo UHF del modulatore su *"PAL B/G"*, *"PAL I"* o *"PAL D/K"* a seconda dello standard del vostro televisore (PAL B/G per l'Italia).
     - **Canale UHF:** Premere **Ok** o il tasto **Destro** per impostare il canale di uscita UHF del modulatore.
  2. Premere **BACK** per tornare al menu principale.
- **Impostazioni OSD:** si può impostare l'OSD (On Screen Display) sulla TV secondo le proprie preferenze. Si possono modificare le impostazioni OSD seguendo le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare *"OSD Settings"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**.
     - **Schema Colore:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e regolare i colori del menu OSD in *"Basic"*, *"Colour 1"* o *"Colour 2"*.
     - **Trasparenza:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e selezionare il grado di trasparenza dell'OSD.
     - **Luminosità:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e selezionare il grado di luminosità dell'OSD.
     - **Tempo di visualizzazione dell'OSD:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e selezionare per quanto tempo si vuole che la barra di informazioni rimanga sullo schermo quando si avvia il ricevitore o quando si cambiano i canali.
  2. Premere **BACK** e tornare al menu principale.
- **Regolazione dell'ora:** Il sistema usa GMT (Greenwich Mean Time) come impostazione di fabbrica. Per regolare l'ora, seguire le istruzioni seguenti (vedi Screen 15 di copertina):
  1. Selezionare *"Time Settings"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**.
     - **Selezionare la zona oraria:** premere **Ok** o il tasto **Destro**, verrà visualizzata una lista del GMT con le ore di cui si ha bisogno per il proprio paese. Usando i tasti **Up/Down** selezionare l'ora corretta e il ricevitore mostrerà automaticamente l'ora corrente nel proprio paese.
       Per regolare l'ora manualmente:
       - **Selezionare la funzione GMT:** premere **Ok** o il tasto **Destro** e usare i tasti **Up/Down** per impostare GMT a *"off"*. Premere **Ok** per salvare le regolazioni. Il menu di regolazione dell'ora, attiverà i due campi in basso del menu.
       - **Selezionare l'impostazione dell'ora locale:** premere **Ok** o il tasto **Destro**. Usare i tasti **Up/Down** o i tasti numerici [0-9] per impostare l'ora locale. Quando è stata selezionata, premere **Ok** per salvare.
       - **Selezionare l'impostazione della Data:** Premere **OK** o il tasto **Destro** e impostare la data come si è fatto per l'ora.
  2. Premere **BACK** per tornare al menu principale.

- **Canale di accensione:** questa funzione permette di regolare il canale che si vuole quando il ricevitore si accende. Per impostare l'attivazione del canale, seguire le istruzioni seguenti (vedi Screen 15 di copertina):
  1. Selezionare Power su Channel e premere **Ok** o il tasto **Destro**.
     - **Ultimo visualizzato:** il ricevitore si avvierà con il canale visualizzato prima dello spegnimento.
     - **Definire il canale:** questa funzione permette di regolare il canale che si vuole quando il ricevitore si accende. Per definire il canale, seguire le istruzioni seguenti:
       1. Premere **Ok** o il tasto **Destro** e selezionare nella lista di canali della TV o della radio il canale con cui si vuole che il ricevitore si avvii.
- **Aggiornare il Sistema:** Si può scaricare nel ricevitore il più recente software disponibile comprese le nuove tecnologie. Per aggiornare il sistema, seguire le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare *"System Upgrade"* e premere **Ok**.
  2. Il ricevitore visualizzerà il messaggio: *"Please wait, checking for new software"* (Attendere, si sta ricercando il nuovo software). Se vi è la versione di un software recente e disponibile per il ricevitore, questa verrà scaricata automaticamente via satellite. Se il ricevitore ha già installata la versione più recente, questo non accadrà (vedi Screen 17 di copertina).
  3. Premere **BACK** per tornare al menu principale.

Nota: **Assicurarsi che il ricevitore sia collegato al segnale del satellite. Non spegnere il ricevitore durante l'operazione di aggiornamento del nuovo software.**

- **Informazione sul Sistema:** la funzione Informazione sul Sistema visualizza informazioni sul ricevitore come il numero di modello, il software e la versione boot. Per controllare le informazioni sul sistema, seguire le istruzioni seguenti:
  1.Selezionare *"System information"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**.
- **Reset di fabbrica:** fare attenzione quando si usa questa funzione, perché si cancelleranno tutti i dati e i parametri impostati precedentemente. Una volta eseguito un Reset di fabbrica si dovranno installare nuovamente i preferiti e fare la sintonia dei canali. Per reimpostare il ricevitore con la configurazione standard di fabbrica seguire le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare *"Factory Reset"* e premere **Ok**.
  2. Inserire il codice PIN. Il ricevitore si reimposterà alle impostazioni originali di fabbricazione.

Nota: **il codice PIN tornerà alle impostazioni iniziali** *"0000"*.

5.1.4.2 Impostazioni LNB (vedi Screen 19 di copertina)

Si consiglia di leggere il manuale e le caratteristiche tecniche dell'LNB, del commutatore DiSEqC e del posizionatore prima di iniziare ad impostare l'LNB. Per impostare i parametri tecnici dell'LNB, seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **Menu**.
2. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Installation"* e premere **Ok**.
3. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"LNB Set-up"* e premere **Ok**.
4. Controllare le specifiche usate dell'LNB nelle informazioni del costruttore o tramite il vostro fornitore.
   Ci sono 16 tipi di LNB disponibili. Alla prima accensione del ricevitore è impostato nella modalità Universale (9750/10600 MHz), il commutatore DiSEqC non viene utilizzato quando l'LNB è montato su una parabola fissa.
5. Usare i tasti **Up/Down** sul telecomando per selezionare una voce e usare i tasti **Destro/Sinistro** per modificarne i valori.
   - **LNB:** sono disponibili fino a 16 LNB, selezionare quello corretto in base alle specifiche tecniche del proprio LNB.
   - **Tipo di LNB:** Selezionare il tipo di LNB da Universale 1 ~ 3, e Singolo. Si deve digitare il valore LNB in Single. In Single, il parametro è 0 o un altro numero. In UNI1=9750/10600 MHz, UNI2=9750/10700 MHz,UNI3=9750/10750 MHz.
   - **Alimentazione LNB:** Selezionare 13/18V, 13V o 18V per LNB. Selezionare *"Off"* se si vuole spegnere l'alimentazione dell' LNB.
   - **Tipo di parabola:** Usando i tasti **Destro/Sinistro**, selezionare il tipo di parabola "Fixed" o *"Motorised"* (quando si ha un'antenna motorizzata). Se si usa una parabola motorizzata, leggere *"Positioner Set-up"* (Descritto nella sezione 5.1.4.3.1).
   - **DiSEqC:** Alla prima accensione é spento (in posizione **Off**). Per usare il commutatore DiSEqC, impostare la corretta versione DiSEqC (V1.0 o V1.1). La versione è specificata sui dati di targa del commutatore stesso.
   - **Ingresso DiSEqC:** Selezionare la posizione 1~4 se il commutatore DiSEqC è del tipo V1.0.
     Selezionare la posizione 1~16 se il commutatore DiSEqC é del tipo V1.1.

- **Ripetere DiSEqC:** Designa la ripetizione dell'accensione (0 ~ 3)
- **Commutatore 22kHz:** si può impostare commutatore 0/22 kHz su **On** o **Off**.

Tipo: Se si imposta il *"tipo LNB"* su *"Universal"* (UNI1 ~ UNI3), non si potranno cambiare le impostazioni sia nel menu *"LNB Power"* che nel menu *"Switch 22kHz"*. Se si vuole cambiare qualche impostazione, si deve regolare *"LNB type"* su zero. Se DiSEqC è Off, non si potranno cambiare le impostazioni sia nel menu *"DiSEqC Input"* che nel menu *"DiSEqC Repeat"*. Al contrario se si imposta la parabola su *"Moved"*, il menu di DiSEqC è automaticamente in off e se la parabola è impostata su *"fissa"* si potrà selezionare il livello DiSEqC richiesto nel menu di DiSEqC.

6. Premere il tasto **Rosso** (Salva) e il tasto Verde (Salva e Esci) per salvare le regolazioni.
7. Premere il tasto **Giallo** (Esci) o il tasto **BACK** se non si vogliono salvare le impostazioni.

5.1.4.3 Impostazione del canale (vedi Screen 20 di copertina)

L'impostazione del canale permette di sintonizzare i canali disponibili sui satelliti. Ci sono 64 satelliti disponibili. Per sintonizzare i canali, seguire le istruzioni seguenti:
In questo menu, si possono creare i nomi dei satelliti, e rinominare il transponder del satellite. Si può anche visualizzare il menu e il menu Impostazione Posizionatore selezionando rispettivamente LNB e la Posizione della parabola.
valor del PID, pulse **BACK** en el mando a distancia o pulse la tecla amarilla (PID) para buscar el canal. Debe introducir V-PID, A-PID y P-PID, tal como se especifica en *"Editar canales de la lista de canales"* (descrito en la sección 5.1.1).

1. Premere il tasto **Menu**.
2. Usando i tasti **Up/Down** sul telecomando, selezionare *"Installation"* e premere **Ok**.
3. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Channel Set-up"* e premere **Ok**.
4. Usare **Up/Down** sul telecomando per selezionare una voce e usare il tasto **Destro/Sinistro** per effettuare le regolazioni.
   - **Satellite:** Selezionare *"Satellite"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**. La lista dei satelliti viene visualizzata e poi si può scegliere un satellite dal quale sintonizzare i canali premendo **Ok**.
   - **Tipo:** se si vuole rinominare il satellite, premere **Func** sul telecomando quando si è sulla lista dei satelliti.
   - **LNB:** Selezionare *"LNB"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**. In *"LNB field"*, selezionare un LNB disponibile. Se si vuole impostare i valori relativi LNB, premere **Ok** e apparirà il menu Impostazioni LNB (Descritto nella sezione 5.1.4.2)
   - **Posizione della parabola:** Selezionare *"Dish position"* e premere **Ok** o il tasto **Destro**.
     Si visualizzerà la posizione della parabola del satellite che si sta ricevendo. Quando si usa un posizionatore DiSEqC 1.2, si può selezionare la posizione della parabola in questo campo. Per impostare la posizione della parabola, lo status deve essere *"On"* (nel caso in cui la posizione sia già stata impostata) o *"Off"* (se la posizione non è stata impostata).

Nota: Se nel menu *"LNB Set-up"* descritto nella sezione 5.1.4.2, la voce *"LNB Dish"* è su *"fisso"* non si potrà cambiare le impostazioni della posizione della parabola nel menu di impostazione del canale. Solo quando è stato impostato *"LNB Dish"* su *"moved"*, si potranno cambiare le impostazioni nel menu di impostazione del canale.

- Premere **Ok** per regolare la posizione della parabola. Verrà visualizzato il menu *"Positioner Set-up"* (Per descrizioni dettagliate vedere la sezione Impostazioni Posizionatore 5.1.4.3.1).
- **Frequenza, Polarizzazione, Symbol Rate:** Mostra i valori del transponder (TP) del satellite corrente.
  Per modificare il valore, seguire le istruzioni seguenti:
  1. Selezionare *"Frequency"* e premere **Ok**. Viene visualizzata la lista dei valori TP del satellite corrente.
  2. Le funzioni dei tasti colorati sono attivate per rappresentare altre funzioni. (vedi Screen 21 di copertina).
  3. Per modificare un valore TP, premere il tasto **Rosso** (Edit).
  4. Per cambiare il valore TP corrente, premere il tasto **Blu** (Aggiungere).
  5. Premere il tasto **Giallo** (Salva) per salvare le impostazioni.
  6. Premere il tasto **Blu** (Cancella) per cancellare il valore TP corrente. (La funzione Salva è disponibile solo in modalità Edit o Aggiungi).
- **Modalità Scan:** Sintonizza i canali solo *"FTA"* (Free to Air) o *"Tutti"* i canali (compresi i canali non criptati).
- **Ricerca della Rete:** Impostare questo campo su per eseguire la ricerca della Rete TP.
- **AutoScan (Tasto Rosso):** Questa funzione cerca tutti i transponder di un satellite.
- **Scan della Rete (Tasto Blu):** "Network Search" esegue la ricerca della rete per un transponder.

- **Scan del TP (Tasto verde):** ricerca i canali dallo specifico transponder corrent .
- **PID (Tasto Blu):** si può cercare un canale specifico inserendo il valore PID di un canale. Se si preme il tasto **Blu** (PID), viene visualizzato lo schermo PID. Inserire il valore PID e premere ancora il tasto **Blu**.
  Per cancellare il valore PID, premere **BACK** sul telecomando o premere il tasto **Blu** (PID) per ricercare il canale.
  Si devono inserire V-PID, A-PID e P-PID come descritto in *"Editare i canali dalla lista dei canali"* (Sezione 5.1.1).

Nota: Controllare il livello e la qualità del segnale prima di cercare i canali. Viene visualizzato il livello del segnale del TP del satellite corrente. La barra verde viene visualizzata se le impostazioni sono corrette, altrimenti si visualizza la barra rossa e non si può ricevere il canale. In questo caso, verificare che la parabola sia puntata sul satellite selezionato o che il commutatore DiSEqC dell'LNB non sia correttamente settato. Cambiare la Frequenza con il tasto Destro/Sinistro finché non viene visualizzata la barra Verde che indica che il transponder è stato individuato. Se si preme il tasto **Rosso** (Auto Scan), **Verde** (Net. Scan), **Giallo** (TP Scan), o **Blu** (PID) viene visualizzato lo stato di ricerca del canale.

5.1.4.3.1 Impostazioni del Posizionatore (se si usa un posizionatore DiSEqC1.2), (vedi Screen 24 di copertina)

Se si usa un posizionatore DiSEqC 1.2 si devono impostare le posizioni del satellite che si vuole ricevere. Questa funzione è disponibile solo se il menu *"LNB Set-up"* e il campo della parabola LNB sono impostati su *"Moved"*. (Come descritto in *"Impostazioni dell'LNB"* (Sezione 5.1.4.2).

Prima di iniziare:

1. Assicurarsi che l'installatore abbia impostato la posizione centrale della parabola.
2. Assicurarsi che siano impostati i limiti meccanici del motore, cosicché non occorra nessun danno alla parabola se la si muove troppo verso Est od Ovest.
3. Assicurarsi di aver regolato il più alto valore Symbol Rate(Ksymbols/sec) per il transponder scelto (TP).
   Le barre del livello del segnale e l'indicatore di Qualità vi aiuteranno ad impostare la parabola nella posizione migliore.
4. Usare i tasti **Up/Down** per selezionare il campo *"Posizione della parabola"* nel menu *"Channel Set-up"*.
5. Premere **Ok** e si visualizzerà il menu *"Positioner Set-up"*.
6. Iniziare ad impostare la posizione del satellite selezionato.
7. Usare i tasti **Up/Down** per andare al campo *"Centre"* e usare i tasti **Destro/Sinistro** per mettere l'opzione selezionata su *"On"*.
8. Premere **Ok**, e la parabola si muoverà nella posizione centrale. Sono necessari al massimo 30 secondi perché la parabola raggiunga la posizione centrale.
9. Per sapere in quale direzione bisognerà muovere la parabola, si deve conoscere la posizione del satellite su cui si vuole posizionarlo.
10. Se installato correttamente, la posizione centrale della parabola è nel *"vero"* Sud se si è nell'emisfero Nord e nel *"vero"* Nord se si è nell'emisfero Sud.
11. Se per esempio, si vuole impostare la posizione per Astra 19.2°Est, si sa che si dive muovere la parabola a sinistra usando il tasto **Sinistro**. Se si vuole impostare la posizione per esempio per Eutelsat 12.5°Ovest, si deve spostare la parabola a destra usando il tasto **Destro**. Per impostare la posizione del satellite seguire le istruzioni seguenti:
    1. Usare i tasti **Up/Down** per spostarsi in *"Movement field"*.
    2. Usare i tasti **Destro/Sinistro** per far girare la parabola nella direzione corretta e mantenere questa direzione premendo continuamente il tasto. Una volta che il ricevitore ha trovato la posizione giusta per il satellite selezionato, apparirà la parola "Locked" sopra le barre del livello del segnale l'indicatore di qualità. Per essere certi di avere il segnale più forte possibile, premere ancora una volta la direzione in cui è stato spostata la parabola e verificare se il segnale/qualità migliora. Se non è così, spostare la parabola nella posizione precedente premendo ancora una volta nell'altra direzione.
    3. Se si è certi di avere il più forte segnale/qualità per il satellite selezionato:
        - Usare i tasti **Up/Down** per andare in *"Save field"*.
        - Usare i tasti **Destro/Sinistro** per impostare *"On"* e premere **Ok**. La posizione per il satellite selezionato è ora salvata e la parabola si sposterà in questa posizione ogni volta che viene scelto un canale da questo satellite.

Ripetere questo procedimento per ogni posizione dei satelliti e una volta completate le impostazioni:
Usare **Rosso** (Auto Scan), **Verde** (Net. Scan), **Giallo** (TP Scan) o **Blu** (PID) per cercare i canali.

5.1.4.4 Blocco per bambini (Parental Lock) - Cambiare il codice PIN (vedi Screen 25 di copertina)

Questa funzione cambia il numero PIN usato per controllare l'accesso al menu e ai canali individuali. In questa funzione si possono bloccare/sbloccare i canali e cambiare il codice PIN seguendo le istruzioni seguenti:

- **Per bloccare/sbloccare il menu, seguire le istruzioni seguenti:**
  1. Premere il tasto menu sul telecomando.
  2. Usando i tasti **Destro/Sinistro** sul telecomando, selezionare "Installation" e premere **Ok**.
  3. Il ricevitore richiederà il codice PIN. Il codice PIN è impostato su *"0000"*.
  4. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare "Parental lock" e premere **Ok**.
  5. Usando i tasti **Destro/Sinistro**, si può selezionare *"Lock"* o *"Unlock"*. Quindi premere **Ok**.
     Selezionando *"Lock"*, il ricevitore chiede di inserire il PIN ogni volta che si vuole accedere al menu.
     Selezionando *"Unlock"* si ha la possibilità di accedere al menu senza dover inserire il codice PIN.
- **Per cambiare il codice PIN, seguire le istruzioni seguenti:**
  1. Premere il tasto menu sul telecomando.
  2. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Installation"* e premere **Ok**.
  3. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Parental lock"* e premere **Ok**.
  4. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Old PIN"* e inserire *"0000"*.
  5. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"New PIN"* e inserire un nuovo **PIN.**
  6. Usando i tasti **Up/Down**, selezionare *"Verify PIN"* e inserire ancora il nuovo **PIN**.
  7. Premere il tasto **Verde** sul telecomando per salvare e uscire.
  8. Premere il tasto **BACK** per tornare al menu principale.

Si consiglia di prendere nota del nuovo codice PIN. Se lo si dimentica, si può reimpostare il ricevitore alle impostazioni di fabbrica ma si perderanno le informazioni salvate.

Il vostro codice PIN personale è:_ _ _ _ _ _ _ _ _ _

5.1.5 Giochi

Se ci si vuole giocare con un gioco, seguire le istruzioni seguenti:

1. Premere il tasto **Menu** sul telecomando.
2. Usando i tasti **Up/Down** sul telecomando, selezionare *"Games"* e premere **Ok**.
3. Usando i tasti **Up/Down** sul telecomando, selezionare il gioco a cui si vuole giocare e premere **Ok**.

6.0 Funzioni base – Telecomando (vedi Figura 3 di copertina)

Mentre si stanno vedendo i canali TV o Radio, si possono impostare varie funzioni usando il telecomando. Di seguito viene fornita la spiegazione dei tasti del Telecomando e delle funzioni corrispondenti che possono essere attivate mentre si sta guardando la TV o si ascolta la Radio. (Vedere la copertina interna per l'illustrazione del telecomando).

1. STANDBY ON/OFF
Accende/spegne il ricevitore in **On/Off**.

2. SUB (Sottotitolo)
Mostra la lista delle lingue in sottotitolo che il programma che si sta vedendo supporta. Si può cambiare la lingua del sottotitolo usando i tasti **Up/Down** sul telecomando e premendo **Ok**.

3. TEXT
Attiva il Teletext.

4. SAT
Mostra la lista dei satelliti sintonizzati con il ricevitore. Si può cambiare il satellite che si vuole vedere usando i tasti **Up/Down** e premendo **Ok**. (la lista dei canali è configurata con i canali ricercati in quel satellite). Se si è impostato un posizionatore motorizzato per cambiare il satellite, verrà visualizzato il messaggio "*Attendere: disco in movimento*". Il tasto SAT è disattivato nella modalità canali preferiti perché ci può essere un numero diverso di satelliti in cui vi sono diversi canali preferiti.

5. MUTE
Elimina l'audio.

6. TV/RAD
Passa dalla lista canali Tv a quella dei canali Radio e viceversa.

7. FAV

Premendo **FAV** sul telecomando, nella finestra del menu viene visualizzato, oltre alla lista dei canali preferiti, un riquadro nel quale si può vedere e sentire il canale sul quale ci si è posizionati con il cursore.

8. CANALE UP/DOWN

Cambia il canale corrente nel canale precedente/successivo nella lista TV, Radio o Favoriti.

9. VOL +/-

VOL – abbassa il volume e VOL + alza il volume.

10. OK

Si può selezionare una voce nella lista SAT, SOTTOTITOLO, o LINGUA.

11. MENU

Mostra il menu principale per ulteriori regolazioni.

12. BACK

Si esce dal menu o sotto-menu e si cancellano le funzioni in progresso.

13. AV

Seleziona Tv o Ricevitore.

14. INFORMATION

Mostra l'informazione sul programma che si sta vedendo.

15. EPG (GUIDA ELETTRONICA DEL PROGRAMMA)

La funzione EPG mostra l'informazione del canale visualizzato per zona oraria. EPG è diviso in quattro modalità: Settimanale, Giornaliera, Estesa. Questa funzione imposta automaticamente il timer in modo da avere una o piu'accensioni e spegnimenti automatici. L'evento si può impostare solo se il canale supporta EPG. Se si preme EPG, la modalità Settimanale viene visualizzata come default.

- **Settimanale (Tasto Rosso):** la lista dei canali TP correnti è visualizzata a sinistra e l'informazione sull'evento e visualizzata a destra per zona oraria.
- **Giornaliero (Tasto Verde):** Se si vuole visualizzare la modalità Giornaliero del canale corrente, premere Blu (Giornaliero). In modalità giornaliero, il ricevitore mostra il canale designato e visualizza in dettaglio l'evento del canale.
- **Estesa (Tasto Giallo):** Se si preme il tasto Verde, il ricevitore mostra informazioni dettagliate sull'evento corrente.
- **Timer (Tasto Blu):** Muove il cursore in un evento nella zona oraria richiesta e premere Giallo (Timer). Il timer si imposta automaticamente all'ora indicata. Per dettagli sul timer, vedere "Menu Timer" (Descritto nella sezione 5.1.3).
- Premere **BACK** per chiudere il menu **EPG** (Guida).

16. PAUSE

Ferma l'immagine sullo schermo. Se si preme ancora, l'immagine continuerà.

17. AUDIO (LINGUA AUDIO)

Mostra la lista delle lingue audio disponibili per il canale che si sta guardando. Si può cambiare la lingua audio che si vuole sentire usando i tasti Up/Down, e premere il tasto **Ok.** Inoltre imposta l'audio del canale corrente a stereo ((•)), mono-sinistra ((• o mono-destra •)). Premendo il tasto del suono cambia l'icona del suono sulla barra in alto. L'informazione del suono selezionato viene salvata con le impostazioni del canale, e può essere richiamata alla modalità suono quando si guarda il canale.

18. PAGE- / PAGE+ (PAGINA- / PAGINA+)

Cambia tra i diversi canali. Salta a 10 canali in su o 10 canali in giù se si è in TV, Radio o nella lista dei canali preferiti.

19. TASTI COLORATI

Vengono utilizzati per diverse funzioni del ricevitore e del televideo.

20. TASTI NUMERICI (0-9)

Cambio del canale digitando direttamente il numero del canale.

A.1 Problemi di funzionamento

A causa di disturbi presenti sulla rete elettrica il ricevitore puo' bloccarsi (proprio come il PC).In questo caso, spegnere il ricevitore togliendo la corrente. Attendere 30 secondi e collegare nuovamente l'apparecchio alla rete elettrica. Se il ricevitore non funziona bene dopo aver controllato la sezione Problemi di funzionamento, contattare il proprio rivenditore di fiducia. Non aprire il coperchio, questo potrebbe causare scosse elettriche dovute all'alto voltaggio e la garanzia del ricevitore non sarà più valida se il ricevitore è stato aperto. All'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente.

Problemi	Causa	Soluzione
Le luci verde/rossa sulla parte anteriore del pannello non si illuminano	La spina di alimentazione elettrica non è inserita nella presa	Controllare che la spina sia inserita nella presa correttamente
Non ci sono né immagini né suoni	La TV è impostata sul canale sbagliato	Controllare se la TV è accesa e impostare la TV sul corretto EXT/ AV o canale UHF
Non ci sono né immagini né suoni	Non ci sono né immagini né suoni Problema nelle connessioni del cavo tra ricevitore e TV	Controllare se il cavo scart e/o RF è collegato correttamente alla TV e al retro del ricevitore.
Non ci sono né immagini né suoni	Ricevitore *"bloccato"*	Spegnere il ricevitore, scollegare il cavo elettrico di alimentazione del ricevitore dalla corrente a 220 V. Dopo 30 secondi ricollegare alla presa e controllare se funziona correttamente.
Non ci sono suoni	Il ricevitore o la TV sono nella modalità *"Mute"'*	Premere il tasto MUTE sul telecomando del ricevitore e TV
Non ci sono immagini o suoni	Problema nei collegamenti del cavo **Scart** tra ricevitore e TV	Inserire bene i connettori scart sulla parte posteriore della TV e del ricevitore. Sostituire il cavo Scart
Non ci sono immagini	Allineamento della parabola non corretto	Controllare la qualità del segnale con un analizzatore di spettro e regolare la parabola correttamente
Il ricevitore mostra il messaggio *"Nessun segnale o cattivo segnale"* in difficili condizioni atmosferiche (forti nevicate o piogge)	E' normale che le cattivi condizioni atmosferiche interferiscano con il segnale tra satellite e parabola	Quando il tempo migliorerà, le immagini appariranno nuovamente. Se questo non accade, controllare che non vi sia neve sulla parabola
Il ricevitore mostra il messaggio *"Nessun segnale o cattivo segnale"*	Si è selezionato il satellite sbagliato dal menu	Premere il tasto SAT del telecomando e selezionare il satellite corretto
Il ricevitore mostra il messaggio *"Nessun segnale o cattivo segnale"*	Errata impostazione di parametri nel menu	Controllare le impostazioni in LNB- e menu Impostazioni Canali
Il ricevitore mostra il messaggio *"Nessun segnale o cattivo segnale"*	Allineamento della parabola non corretto	Chiedere al rivenditore di controllare l'unità esterna e il cavo

Le luci Rossa e Verde sulla parte anteriore del ricevitore stanno lampeggiando	Sovraccarico dell'alimentazione del LNB.(Corto circuito nel cavo LNB)	Togliere la corrente e chiedere al rivenditore di controllare il cavo e l'LNB
Il telecomando non funziona	Le batterie del telecomando non sono state inserite o sono esaurite	Controllare se le batterie sono inserite correttamente. Controllare le batterie e se sono esaurite, sostituirle. Non utilizzare mai batterie non completamente cariche assieme ad altre nuove

A.2 Specifiche tecniche

Modulazione	QPSK
Symbol rate	2-45 Mbauds
Valore Freq (in MHz)	950-2150 MHz
Alimentazione (LNB) in Volt	13/ 18 V
Corrente LNB	max 600mA
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2
Decompressione Video	MPEG 2 MP@ML
Formato Video	4:3, 16:9, Pan&Scan, Letterbox
Adattamento Formato Video	1/4, 1 /16, 1/64
Decodifica Audio	MPEG layers 1&2
Campionamento Audio (in KHz)	32, 44.1 and 48
Modi Audio	Mono, dual channel, stereo
Dolby Digital	AC3
Colori	16/ 256 colori
Processore	STi 5518
RAM di Sistema (in Mbytes)	8 Mbytes
Memoria Video / OSD (in Mbytes)	8 Mbytes
Memoria Flash (in Mbytes)	2 Mbytes
Teletext	800 pagine
Processo di Scaricamento software	Via Satellite (OTA), RS 232
Canale di uscita RF	21 a 68
Entrata RF	Tipo F, femmina
Uscita RF	Tipo F, femmina
Presa Scart	TV / VCR
Uscita Audio	RCA twin (Destro e Sinistro)
Uscita audio digitale	SPDIF (supporto AC3), RCA
Uscita Video	RCA
Porta seriale	RS 232 (fino a 115.2 Kbps)
Standard Modulatore RF	I, G, K, NTSC
Temperatura di esercizio	+5°C to +45°C
Tensione di alimentazione	90/ 242 V AC (50/60 Hz)
Massimo Consumo (in Watt)	Max. 25 W
Consumo in Stand By (in Watt)	13 W
Dimensioni (WxHxD) in mm	280 x 40 x 190 mm
Peso (in kg)	2 Kg

Il marchio **STRONG** è distribuito da FRACARRO Radioindustrie S.p.A.
Via Cazzaro 3, 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italia,
Tel +39-0423-7361, Fax. +39-0423-736220
www.fracarro.com, e-mail: infotvsat@fracarro.com

Technical Specifications

Demodulator	Modulation: QPSK Input Symbol Rate: 2 ~ 45 Ms/s SCPC & MCPC signals from C & KU band satellites
Video Decoder	MPEG 2 Main profile @ Main level Input Rate: Max. 60 Mbit/s Video Resolution: 720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC) Aspect Ratio: 4:3, 16:9, Pan&Scan, Letter box
Audio Decoder	MPEG/MusiCam Layer I & II Audio mode: Stereo, Dual Channel, Mono, Joint Stereo, Mono, AC 3
Tuner	Input Frequency Range: 950 ~ 2150 MHz RF Input Level:-25~ -65 dBm LNB Power: 13 / 18 V DC Max.600 mA, Overload protected DiSEqC Version: 1.0 & 1.2
RF Modulator	Channels: 21-69 (for TV without Scart) Output: PAL/G/I/K
System & Memory	Main Processor: STi 5518 Flash Memory: 2 Mbytes SDRAM: 8 Mbytes EEPROM: 64 kBits
General Data	Input Voltage Range: 90 ~240 V AC (SMPS) 50/60 Hz Power Consumption: Max. 25 W Standby Power consumption: 13 W Operating Temperature: +5˚C ~ +45˚C Storage Temperature: 0˚C ~ +50˚C Size (WxHxD) in mm: 280 x 40 x 190 Weight: 2 kg

Technical alterations reserved